

1001 - **Indicare, fra quelli indicati, l'effetto collaterale caratteristico dei corticosteroidi somministrati per via inalatoria**

- candidosi orale**
- nausea
- anoressia
- amnesia
- cefalea

1002 - **Quale tra i seguenti farmaci antireumatici ha come bersaglio il TNF-alfa**

- etanercept**
- metotrexato
- rituximab
- tocilizumab
- anakinra

1003 - **Quali di questi farmaci è indicato per l'eradicazione di Helicobacter pylori?**

- tetracicline**
- antiacidi a base di alluminio
- sucralfato
- cinnarizina
- antagonisti della gastrina

1004 - **Quali tra questi farmaci è, propriamente, un procinetico gastrointestinale**

- domperidone**
- omeprazolo
- bismunto colloidale
- salbutamolo
- lovastatina

1005 - **Quale/i delle seguenti preparazioni di insulina somministrata per via endovenosa è il trattamento di scelta del coma diabetico**

- insulina nativa cristallina**
- insulina protamina zinco sospensione
- insulina zinco globina
- più di una indicazione fornita è corretta
- insulina zinco sospensione cristallizzata

1006 - **Quale/i dei seguenti è un effetto farmacologico della colestiramina**

- diminuzione del tasso di colesterolo plasmatico**
- diminuzione del tasso di glucosio plasmatico
- aumento dell'assorbimento intestinale di vitamina K
- aumento dell'assorbimento intestinale di calcio
- più di una delle indicazioni fornite è corretta

1007 - **L'effetto tossico principale degli inibitori dell'enzima HMG-CoA reduttasi è rappresentato da**

- danno tissutale con elevati livelli di enzimi epatici e muscolari**
- gravi aritmie cardiache
- calcoli biliari
- euforia
- pancreatite acuta

1008 - **Gli effetti neuroendocrini della dopamina comprendono**

- l'inibizione della secrezione di prolattina**
- l'inibizione della secrezione di gonadotropine
- l'inibizione della secrezione di GH
- più di una delle indicazioni fornite è corretta
- l'aumento della secrezione di MSH

1009 - **I bifosfonati possono causare piu' frequentemente**

- osteonecrosi mandibolare**
- infarto del miocardio
- reazioni autoimmuni
- carcinoma epatico
- nessuno degli effetti riportati

1010 - **I macrolidi glucosidici**

- Inibiscono la sintesi proteica a livello della subunità 50 S del ribosoma batterico**
- Inibiscono la sintesi proteica a livello della subunità 30 S del ribosoma batterico
- Inibiscono la duplicazione del DNA batterico
- impediscono la transpeptidazione del peptidoglicano
- Inibiscono la duplicazione del DNA della cellula ospite

1011 - **L'aztreonam è attivo nei confronti di**

- Gram negativi aerobi**
- amebe
- Gram positivi anaerobi
- Gram positivi aerobi
- Gram negativi anaerobi

1012 - **Per prevenire la nausea eccessiva indotta da morfina si può somministrare**

- metoclopramide**
- clonidina
- desipramina
- ossicodone
- sodio alginato

1013 - **Quale di questi farmaci non ha azioni antimicrotubulari**

Actinomicina D

Epotilone B

Combretastatina A-4

Colchicina

Estramustina solfato

1014 - Il FOLFOX è una terapia combinata impiegata per il trattamento del cancro metastatico del colon retto e si compone di

Acido folinico + 5-Fluorouracile + Oxaliplatino

Fludarabina + Oxaliplatino + Taxolo

Fludarabina + Irinotecano + Doxorubicina

Acido folinico + Fludarabina + Oxaliplatino

Acido Folinico + Fulvestrant + Oxaliplatino

1015 - Il lapatinib è

Inibitore dei recettori EGFR (ErbB1) e HER2 (ErbB2) epidermico

Inibitore della serina Treonina chinasi B - RAF (BRAF)

Inibitore della chinasi del linfoma anaplastico

Inibitore della tirosin chinasi BCR-ABL

Inibitore del recettore per il fattore di crescita

1016 - La natamicina per uso oftalmico è un

Antifungino

Antiinfiammatorio

Antibiotico

Simpaticolitico diretto

Simpaticolitico indiretto

1017 - La glicoproteina p

- favorisce l'estrusione del farmaco dalle cellule**
- non influenza l'azione del farmaco
- favorisce l'eliminazione rettale del farmaco
- più di una delle indicazioni fornite è corretta
- favorisce l'eliminazione per via polmonare del farmaco

1018 - **Con il termine tachifilassi si intende**

- insensibilità crescente, ad insorgenza rapida, ad un agente farmacologico**
- sensibilità crescente ad un agente farmacologico
- risposta abnorme alla somministrazione di un agente farmacologico
- più di una delle indicazioni fornite è corretta
- nessuna delle indicazioni fornite è corretta

1019 - **Quale dei seguenti farmaci si utilizza per la diagnosi della miastenia gravis**

- edrofonio**
- scopolamina
- pirenzepina
- creatina
- non vi sono farmaci che ne permettono la diagnosi

1020 - **Quale diuretico favorisce l'eliminazione renale del fenobarbitale**

- acetazolamide**
- mannitolo
- amiloride
- furosemide
- spironolattone

1021 - **L'angiotensina II si lega a recettori**

- sia AT1 che AT2**

- solo AT1
- solo AT2
- nucleari
- AT1, AT2 e AT3

1022 - Il sacubitril è un

- inibitore della neprilisina**
- bloccante dei recettori dell'angiotensina II
- agonista dei recettori dei peptidi natriuretici
- inibitore dell'enzima ACE
- diuretico risparmiatore di potassio

1023 - Qual è il meccanismo d'azione del ticagrelor?

- Blocca il recettore purinergico P2Y12**
- Inibisce la formazione di fibrina
- Inibisce la formazione di trombassano A2
- Impedisce il legame tra fibrinogeno e glicoproteina IIb/IIIa
- Inibisce la trombina

1024 - La somministrazione di interferone

- deve essere preceduta dalla somministrazione di un antipiretico**
- deve essere fatta in pazienti a stomaco pieno
- deve essere fatta in pazienti a digiuno
- deve essere fatta 2 ore dopo il pasto
- non ha particolari indicazioni di somministrazione

1025 - L'entacapone agisce

- bloccando le COMT**
- bloccando le MAO A e B

bloccando le dopadecarbossilasi

bloccando la DHFR

bloccando la triptofano idrossilasi

1026 - Il Log P dei farmaci che devono raggiungere il SNC è approssimativamente attorno a:

2

1

4

7

9

1027 - Il termine AUC:

Rappresenta l'integrale della curva che descrive l'andamento della concentrazione plasmatica di un farmaco in funzione del tempo

Nessuna delle indicazioni fornite è corretta

Rappresenta un parametro chimico-fisico

E' una misura della concentrazione, a livello urinario, di un farmaco

Rappresenta la concentrazione plasmatica al Tmax

1028 - L'acidificazione dell'urina:

Favorisce l'eliminazione delle basi deboli

Favorisce l'eliminazione degli acidi deboli

Non influenza l'eliminazione degli elettroliti deboli

Influenza l'eliminazione delle sostanze neutre

Influenza l'eliminazione di tutte le sostanze azotate

1029 - Si definiscono reazioni metaboliche di fase I

le reazioni metaboliche che espongono un gruppo funzionale, in genere piu' idrofilo

le reazioni che avvengono nel metabolismo di primo passaggio

-
- le reazioni metaboliche che espongono un gruppo funzionale in genere piu' lipofilo
 - le reazioni di coniugazione di uno xenobiotico con sottostrutture presenti nell'organismo
 - le reazioni metaboliche che avvengono all'atto dell'assorbimento

1030 - **La solubilità dei sulfamidici è elevata:**

- in ambiente alcalino**
- in ambiente neutro
- in ambiente acido
- per qualunque valore di pH
- nessuna delle indicazioni fornite è corretta

1031 - **Il farmacoforo presente negli ansiolitici a struttura benzodiazepinica, che impartisce attività agonista per il recettore GABAA è:**

- 5-fenil-1,4-benzodiazepin-2-one**
- 5-fenil-1,4-benzodiazepina
- 1,4-benzodiazepin-2-one
- 5-fenil-1-metil-1,4-benzodiazepina
- 5-fenil-3-idrossi-1,4-benzodiazepina

1032 - **Per rimozione del ponte epossidico della morfina sono stati ottenuti derivati classificati come:**

- morfinani**
- benzomorfini
- fenilpiperidine
- fenilpropilammine
- benzammidi

1033 - **Quale delle seguenti affermazioni sull'Indometacina NON è corretta:**

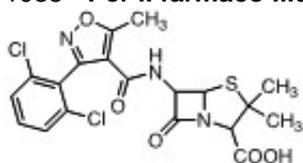
- la conformazione attiva è la trans**
- è un acido indolacetico

- mostra preferenza per la COX-1
- la repulsione tra il metile in 2 e il carbonile promuove la non coplanarità
- il metile in 2 promuove l'inibizione pseudo-irreversibile della COX-1

1034 - Il sostituito eterociclico in C-7 dei chinoloni:

- più di una risposta è corretta**
- potenzia l'azione sistemica
- amplia lo spettro d'azione nei confronti dei Gram positivi e Gram negativi
- permette un'efficace azione a livello delle vie urinarie
- potenzia il legame con le proteine plasmatiche

1035 - Per il farmaco illustrato in figura, quale delle seguenti affermazioni è vera?

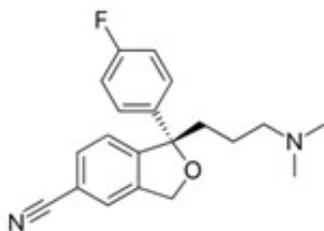


- tutte le indicazioni fornite sono corrette**
- esso è attivo per via orale
- è beta-lattamasi resistente
- inibisce la sintesi della parete cellulare batterica
- è stabile in ambiente acido

1036 - Quale degradazione delle tetracicline ne può aumentare sensibilmente la tossicità:

- deidratazione**
- epimerizzazione del carbonio 4
- chelazione con metalli
- lattonizzazione
- Idrolisi della funzione ammidica

1037 - Quale affermazione NON è corretta per il farmaco antidepressivo escitalopram



è un inibitore molto selettivo di SERT, legandosi solo al sito primario ad alta affinità per la serotonina

è un inibitore molto selettivo di SERT, legandosi sia al sito ad alta affinità che a quello a bassa affinità per la serotonina

i metaboliti N-desmetilderivato e N-didesmetilderivato sono ancora attivi

la presenza di un gruppo amminico terziario favorisce la selettività per il SERT

la presenza del sostituito F non influenza l'affinità per il SERT

1038 - **Quale tipo di relazione molecolare correla tra loro gli antiepilettici idantoinici, succinimidici e ossazolidindionici:**

isosteria

isomeria

omologia

vinilogia

semplificazione molecolare

1039 - **Indicare la risposta ERRATA per l'antitubercolare Isoniazide:**

inibisce la sintesi del peptidoglicano

mostra emivita differente in diverse popolazioni

agisce da profarmaco

interferisce con il sistema enzimatico NADH/NAD+

forma metaboliti che legano covalentemente gli epatociti

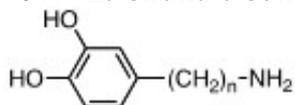
1040 - **Indicare la risposta errata per gli antifungini imidazolici:**

vengono utilizzati tutti per via sistemica

legano la 14a demetilasi

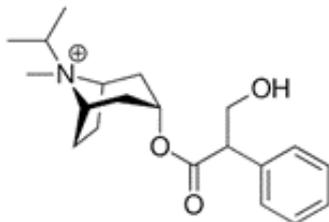
- sono più potenti dei derivati triazolici
- hanno mediamente emivita più breve dei triazoli
- la struttura azolica in posizione 3 è essenziale

1041 - La struttura sotto indicata corrisponde alla dopamina se:



- n = 2**
- n = 1
- n = 3
- n = 4
- nessuna delle indicazioni fornite è corretta

1042 - Quale nome è stato attribuito al farmaco con la struttura riportata?



- ipratropio**
- atracurio
- ossitropio
- tiotropio
- metilatropina

1043 - Secondo l'ipotesi della ferriprotoporfirina IX, gli antimalarici 4-amminochinolinici:

- inibiscono la polimerizzazione dell'ematina in emozoina**
- inibiscono il legame dell'ossigeno all'emoglobina
- inibiscono la trasformazione dell'emoglobina in ematina

formano un complesso ? con l'emoglobina

bloccano il metabolismo dell'emoglobina

1044 - **Gli antitumorali intercalanti:**

inseriscono una molecola relativamente planare tra coppie di basi adiacenti

formano legami covalenti con l'N7 della guanina

alterano l'equilibrio dinamico dei microtubuli

formano radicali reattivi verso le basi degli acidi nucleici

sono inibitori delle chinasi

1045 - **Indicare la risposta NON corretta per la cetirizina, antistaminico anti H-1**

tutte le indicazioni fornite sono errate

N-1 non deve essere sostituito con un gruppo metilico

i gruppi esteri in C3 e in C5 potenziano l'attività

in posizione 4' del fenile in 4 non deve essere sostituita

i sostituenti in posizione 4 dell'anello piridinico migliorano l'attività

1046 - **Quali di questi farmaci è un diuretico dell'ansa?**

furosemide

clorotiazide

Acetazolamide

triamterene

indapamide

1047 - **L'agente anti-HIV-1 zidovudina (AZT) è:**

un nucleoside

un piccolo peptide

un nucleotide

un non-nucleoside

nucleoside forforamidato.

1048 - **Quale vantaggio si ottiene utilizzando esomeprazolo rispetto a omeprazolo**

Piu' di una risposta e' corretta

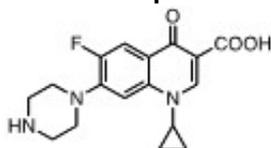
Inibitore piu' potente della pompa protonica

Ridotto metabolismo da parte del CYP2C19

Maggior legame alle proteine plasmatiche

Aumento della AUC

1049 - **La Ciprofloxacina ha pH isoelettrico:**



pari a 7.4

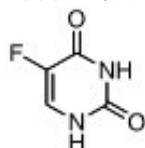
ne ha due: 2.5 e 7.4

pari a 2.5

pari a 4.5

non ha punto isoelettrico

1050 - **Quale potrebbe essere il principale problema di una formulazione di 5-fluorouracile?**



nessuna delle risposte risulta corretta

una scarsa solubilità in mezzo acquoso

una grande reattività nei confronti dei componenti della soluzione fisiologica

precipitazione a pH intorno a 5

potrebbe dare interazioni col contenitore se questo è in plastica

1051 - **La biodisponibilità di un principio attivo che si presenta in due o più forme polimorfe, può essere**

diversa nella forma farmaceutica di

- Sospensione**
- Infusione
- Soluzione
- Più di una di quelle indicate
- Emulsione

1052 - In una miscela, due tensioattivi (A e B) sono presenti ciascuno alla concentrazione del 50% e il tensioattivo B ha valore di HLB=4. Quale è il valore di HLB di A se la miscela ha un valore di HLB di 12?

- 20**
- 6
- 12
- 18
- 22

1053 - La via di somministrazione sublinguale, quando possibile, è utilizzata per ottenere effetti sistemici:

- Tutte le risposte sono corrette**
- Per evitare l'effetto di primo passaggio epatico
- Per ottenere un assorbimento più rapido
- Per la somministrazione di farmaci in pazienti che non sono in grado di deglutire
- Per la somministrazione di farmaci in pazienti con nausea e vomito

1054 - La preparazione di microcapsule consente di:

- Tutte le affermazioni sono corrette**
- Proteggere il farmaco dalla decomposizione provocata dall'umidità atmosferica
- Mascherare odori sgradevoli
- Ottenere un rilascio pre-programmato del farmaco
- Trasformare farmaci liquidi in prodotti solidi

1055 - **Nei sistemi matriciali di rilascio controllato:**

- Non è necessaria una membrana per controllare il rilascio dell'attivo**
- È necessaria una membrana per controllare il rilascio dell'attivo
- È necessaria la presenza di una sostanza osmoticamente attiva
- La sostanza osmoticamente attiva si trova in un compartimento impermeabile
- Più di una risposta è corretta

1056 - **Quale, tra i composti indicati, può essere utilizzato per impedire la crescita di muffe nelle emulsioni?**

- Acido benzoico**
- Clorbutanolo
- Edetato di sodio
- Mentolo
- Nessuno di quelli indicati

1057 - **Quali liquidi, in successione, devono essere utilizzati ai fini della valutazione del tempo di disaggregazione delle capsule gastro-resistenti?**

- Acido cloridrico 0,1 M e tampone fosfato pH 6,8**
- Acqua distillata
- Acqua deionizzata e soluzione ammoniacale
- Acqua depurata e tampone fosfato pH 6,8
- Acido cloridrico 0,1 M e succo gastrico artificiale

1058 - **Prendono il nome di sostanze "leganti" le sostanze che**

- Mantengono unite le particelle solide di polvere per granulazione o compattazione**
- Permettono alle compresse di disgregarsi in ambiente acquoso
- Evitano alla polvere di aderire ai punzoni e alle matrici
- Si mescolano con le altre polveri per far raggiungere alle compresse una massa opportuna
- Hanno più di una delle proprietà indicate

1059 - Con il termine “densità apparente” si intende:

- La densità della polvere tenendo conto degli spazi intra- e inter-particellari**
- Il volume occupato da 1 g di sostanza solida
- Il peso del volume apparente
- Il rapporto tra la porosità e la densità “vera”
- Il volume apparente specifico

1060 - Nella preparazione di forme orali solide spesso sono aggiunte sostanze “opacizzanti”. Quale tra le sostanze sotto indicate è un opacizzante

- Biossido di titanio**
- Lattosio
- Amido
- Gelatina
- Tutte le sostanze indicate

1061 - Nella formulazione di preparati mucoadesivi vengono aggiunte sostanze capaci di interagire con le mucine. Quale tra quelle sotto indicate è una sostanza “mucoadesiva”?

- idrossietilcellulosa**
- carbone animale
- lattosio
- bentonite
- biossido di titanio

1062 - L’uniformità di contenuto di principio attivo delle compresse dipende da:

- uniformità della miscela di polveri in assenza di fenomeni di segregazione**
- velocità di produzione
- tipo di macchina che produce le compresse
- capacità di impaccamento delle polveri
- caratteristiche chimiche del principio attivo

1063 - **La misura di una capsula si sceglie in base a:**

- il volume occupato dai grammi di principio attivo per dose**
- i grammi di principio attivo per dose
- i grammi di principio attivo ed eccipiente per dose
- i grammi della miscela principio attivo/eccipiente
- nessuna delle affermazioni precedenti è corretta

1064 - **Un MDI è:**

- un sistema inalatorio con propellente**
- un sistema transdermico
- un sistema a rilascio controllato di tipo matriciale
- un sistema inalatorio senza propellente
- un sistema a rilascio controllato di tipo reservoir

1065 - **Quale delle affermazioni sotto riportate e riguardanti gli agenti emulsionanti è errata?**

- i tensioattivi "solubilizzanti" hanno HLB nel range 10-13**
- i tensioattivi lipofili hanno HLB inferiore a 8
- i tensioattivi "antischiuma" hanno HLB nel range 1-3
- i tensioattivi solubili in acqua formano emulsioni O/A
- il valore di HLB tiene conto del rapporto in peso tra le porzioni idrofila e lipofila della molecola

1066 - **L'essiccamento mediante spray-drying è:**

- un metodo di essiccamento per evaporazione del solvente**
- un metodo di polverizzazione per intermedio
- un metodo di essiccamento tramite sublimazione
- un processo di omogeneizzazione di sistemi emulsionati
- un processo di essiccamento a bassa temperatura ed alta pressione

1067 - **Qual è il metodo di sterilizzazione più appropriato per un veicolo oleoso?**

Sterilizzazione con calore secco

Sterilizzazione a vapore fluente

Sterilizzazione con ossido di etilene

Sterilizzazione con vapore saturo

nessuna risposta è quella corretta

1068 - **Nelle preparazioni parenterali quale tipo di controllo viene effettuato per verificare l'assenza di microorganismi?**

saggio di sterilità

saggio dei pirogeni

sperlatura

saggio di uniformità di massa

nessuna risposta è quella corretta

1069 - **Il saggio di dissoluzione di una compressa a rilascio immediato è soddisfatto se:**

l'80% del principio attivo dissolve entro tempi predefiniti, tipicamente inferiori o uguali a 45 min

il principio attivo dissolve completamente in un tempo prestabilito

se al termine del test il principio attivo è dissolto e la soluzione è limpida

almeno 85% del principio attivo è dissolto in meno di 15 min

il saggio non viene mai effettuato per questo tipo di forma farmaceutica

1070 - **Qual è la cinetica di rilascio di un farmaco da un sistema matriciale?**

La cinetica di rilascio dipende dalle caratteristiche chimico-fisiche del polimero, pertanto nessuna delle risposte precedenti è corretta

Cinetica di ordine zero

Cinetica di ordine primo

Cinetica di ordine zero inizialmente e poi al diminuire della concentrazione del farmaco cinetica di ordine primo

Cinetica di ordine primo inizialmente e poi al diminuire della concentrazione del farmaco cinetica di ordine zero

1071 - **Le forme farmaceutiche orodispersibili**

- sono vantaggiose per le persone disfagiche**
- sono progettate per migliorare la biodisponibilità del principio attivo
- sono utilizzate per il trattamento di patologie sistemiche
- necessitano della concomitante assunzione di acqua
- nessuna delle precedenti affermazioni è corretta

1072 - **Quale dei prodotti sotto elencati viene più comunemente usato come correttore di acidità nella preparazione delle forme farmaceutiche liquide che devono presentare caratteristiche analoghe ai liquidi fisiologici**

- Sodio citrato**
- Dietilftalato
- Sodio cloruro
- Benzalconio cloruro
- Nessuno di quelli indicati

1073 - **Per l'allestimento di miscele omogenee contenenti principi attivi a basso dosaggio può risultare specifico l'impiego di**

- Coloranti**
- Leganti
- Glidanti
- Disaggreganti
- Nessuna delle categorie indicate

1074 - **Secondo il Sistema di Classificazione Biofarmaceutico (BCS), i farmaci di classe I sono:**

- molto solubili e molto permeabili**
- poco solubili e molto permeabili
- molto solubili
- poco solubili
- molto permeabili

1075 - **I liposomi sono sistemi colloidali dispersi costituiti principalmente da:**

nessuna delle risposte indicate

polietilenglicoli

derivati della cellulosa

derivati dell'acido alginico

derivati dell'acido metacrilico

1076 - È consentito al farmacista ricorrere allo sconfezionamento di medicinali industriali al fine di utilizzarne il contenuto per allestire preparazioni magistrali?

Si, qualora sia necessario o espressamente richiesto dal medico

Sì, sempre

No, mai

Sì, purché il farmacista ne faccia apposita annotazione in calce alla ricetta

Sì, ma solo ove non si tratti di medicinali stupefacenti delle tabelle I, II, III e IV

1077 - Il farmacista può allestire medicinali galenici iniettabili?

Si, sempre

No, mai

Sì, purché non si tratti di stupefacenti

Sì, purché non si tratti di medicinali per uso veterinario

Soltanto nelle farmacie ospedaliere

1078 - La normativa sugli stupefacenti comprende:

Tutte le risposte sono corrette

il DPR 309/90

La Legge n. 12 dell'08/02/2001

Legge n. 49 del 21/02/2006

Nessuna risposta è corretta

1079 - Quando deve essere chiuso il registro entrata e uscita stupefacenti per le farmacie?

Al 31 dicembre di ogni anno

Mai

Al 31 gennaio di ogni anno

Dopo ogni ispezione

Ogni due anni

1080 - **Che cosa riporta la tabella n. 2 della farmacopea Ufficiale Italiana?**

I medicinali di cui le farmacie devono essere provviste obbligatoriamente

I pesi atomici relativi

Gli apparecchi e gli utensili obbligatori in farmacia

Le sostanze da tenere in armadio chiuso a chiave

Gli stupefacenti

1081 - **Quando è consentito al farmacista, che abbia ricevuto in “custodia” stupefacenti non più commerciabili detenuti in farmacia in attesa di distruzione, procedere allo scarico degli stessi dal registro di entrata e uscita?**

Dopo aver ricevuto verbale di prelievo

Dopo l'effettiva distruzione

In ogni momento

Quando le sostanze in questione sono stupefacenti della tabella IV

Immediatamente dopo aver sigillato il pacco delle sostanze

1082 - **L'autorità competente a provvedere alla distruzione delle sostanze stupefacenti non più commerciabili detenute in farmacia è:**

Il Ministero della Salute

I NAS

L'autorità di pubblica sicurezza

L'autorità sanitaria individuata dalla Regione

Il farmacista deve provvedere direttamente, tramite imprese specificatamente autorizzate

1083 - **È obbligatorio per il farmacista tenere in modo ostensibile al pubblico l'elenco ufficiale dei**

medicinali industriale con AIC?

- No**
- Sì, sempre
- No, purché detenga almeno l'informatore farmaceutico o altra pubblicazione
- No, è obbligatorio solo per le farmacie ospedaliere
- No, è sufficiente tenerlo in farmacia

1084 - L'intervallo di tempo massimo entro il quale le commissioni ispettive debbono ispezionare le farmacie è:

- Un biennio**
- Un anno
- Un triennio
- Un quinquennio
- Un quadriennio

1085 - In quale caso il farmacista può divulgare i dati concernenti la farmacovigilanza?

- In nessun caso poiché tale argomento è coperto da segreto d'ufficio**
- Deve obbligatoriamente informare il pubblico in farmacia
- In quelli nei quali ha valutato positivamente l'opportunità
- Nei casi e per i farmaci per i quali ha ottenuto autorizzazione ministeriale
- Nei casi e per i farmaci per i quali ha ottenuto autorizzazione regionale